Index of Claims



Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination 10/723,786 RUCH, BYRON M. Examiner

Gregory W. Adams

Art Unit

3652 **GWA**

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date									
U I E						Jall	_	1		г -	1
Final	Original	2/27/05	9/14/05	4/18/06	9/52/6						
	1	J	7	J	┰		\vdash	_	_	\vdash	1
	2	777	7777	j	7	-	-	-	-	⊢	ł
	2	1	+	-	1	-	-	\vdash	┝	\vdash	
	3	H	Ÿ	l,	Ľ,		-	<u> </u>	-	 	-
	1 2 3 4 5	V		Į V	\ <u>\</u>		-	_		┡	l
	5	V	ν,	1	Υ,	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	6 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7	Y	×			_		<u> </u>	l
		1 1 1 1 1	Į,	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7			_		_	l
	8	Y	7 7	٧ -	7			_			l
	9	Ÿ	٧ -	1	1		_	_	<u> </u>	<u> </u>	l
	10		٧,		٧,		_	<u> </u>	<u> </u>		l
	11	1	7	1	V,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	12	Ņ	Ÿ	Ņ	٧		_		ļ		
	13	V.	1	V	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	11 12 13 14 15	٧	7	7	7 7 7 7	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	15	1	.√	1	7		_	L	_	_	l
	16	Į V	7	7	=	<u> </u>	<u> </u>	┞		<u> </u>	
	17	1	7 7	77	=		<u> </u>	L.	_		Į
	18				=	L		_		_	1
	19	1	7	7	=		L	<u> </u>	<u> </u>		ļ
	20	<u> </u>		<u> </u>			_	_	L_		Į
	21		_	$oxed{oxed}$		_			L		l
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Щ		Ш					L	_	Į
	23	L							_		Į
	24	<u> </u>		Ш							ļ
	25	ldash				_	_			<u> </u>	Į
	26	L							_	_	Į
	27	L				_			_	L	Į
	28 29 30	<u> </u>		_		•					Į
	29	L				_					Į
	30	<u> </u>		_	_	_			_		Į
	31 32	L				_				L	Į
	32										Į
	33	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	
	34 35	<u> </u>	L_	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	
	35	L					<u> </u>	_	_		
	36 37	L	<u> </u>	_	_	L.	L	L			
	37						<u> </u>			_	
	38	Ш	L_	لسا	_	Ш	<u> </u>	<u>L</u> .		<u> </u>	
	39 40	_	L		L	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	l
	40	\sqcup	<u> </u>				<u> </u>	_		<u> </u>	Į
	41	_	L			<u> </u>	<u> </u>	L		Ļ	
	42	L	 	H	L_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	1
	43	<u> </u>				L	L	_		<u> </u>	
	44	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_			
	45		Ь.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-
	46			L_:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	
	47	\sqcup		L.	<u> </u>	L_	<u> </u>		L	<u> </u>	Į
	48	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Į
	49	\sqcup	L	L_	L	<u> </u>	<u>L</u>	L_	\vdash	<u> </u>	
ı	50	1 !			1		ı	1		ı	ı

وان	im					Date					1	Cla	im	Ι)ate				\neg
710		-				Jall	_			Γ.		CIE		\vdash				Date	-			-
5	Original	2/27/05	9/14/05	4/18/06	9/22/06							<u>.</u>	Original									
6	rig	/27	114	/18	/25			l				Final	rigi									
	0	2	6	4	ြ							_	0									
	1	1	1	1	1				Г	\Box			51	П								
	3	1	7	7	7								51 52									
	3	1	1	1	1								53									
	4	7	1	1	1								54							,		
_	5 6 7	1	1	1	7								55									
_	6	1	1	7	1					_			56	Ш						_		
_		1	1	7	1								57						_	L		
_	8	1	7	7	7			_					58					_	_	<u> </u>		
_	9	7	7	7	1			_	L	<u> </u>			59			_	_	_				
_	10	1	7	- 4	V				<u> </u>				60	Ш	_		_			L		\dashv
\dashv	11	7	-	7	V			<u> </u>	<u> </u>				61	Ш	_	_				┡		\blacksquare
_	12	77	77	4	7			_					62	Ш		_				L		_
\dashv	13	7						_	_				63	Н			_			├		-
\dashv	14 15	7	7	4	7/7		-	<u> </u>	<u> </u>	-			64				_		-	⊢		-
\dashv	16	7	7	7	=		_	\vdash	\vdash	_			65	\vdash		-	_			-		\dashv
\dashv	17	7	7	7	=			⊢		<u> </u>		-	66 67	Н	_				-	-		
\dashv	18	7	7	7	_			-	-				68	Н	-				-	-		
\dashv	19	7	7	7	"			-	⊢	-			69	Н			_	—	-	├		\dashv
\dashv	20	•	•	-	-	_	—	⊢	-		1		70	Н			-		-	-	_	
\dashv	21			-			_	-	-				71	Н	-	-	-		-	-		-
\dashv	22							-	-		1		72	Н	-				-	-	_	-
ᅱ	23		-				-		-	┝	1		73	Н	-				\vdash			\dashv
\neg	23 24								H				74	H	-	\dashv	-		-		-	\dashv
7	25		_		_				\vdash	H	i		75	Н	_	\neg	_	_	-			\dashv
\neg	26					_	_			_			76	Н							_	
	27									\vdash			77	П								\neg
	28					•			Г				78	П								
	29												79	П								
	30												80									
	31												81									
	32												82									
	33												83									
_	34 35								L				84									
_	35												85	Ш								\Box
_	36												86							L		
_	37						L.	L.,		_	l		87	Ш				L		<u> </u>		Ш
4	38				Ш		L	ļ		<u> </u>			88	Ш		_			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_		Щ
_	39				<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			89	\sqcup	_	_		<u> </u>		<u> </u>		Щ
-	40				<u> </u>		<u> </u>		\vdash	<u> </u>			90	Н		\dashv				<u> </u>		\dashv
\dashv	41						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			91	Н		_		<u> </u>	 	├-		
\dashv	42				-		-	-		<u> </u>			92	\vdash	\dashv		_		<u> </u>	<u> </u>		\dashv
\dashv	43 44	_			-	_	-	_					93	Н			-	-		⊢		\dashv
	45				H		H	-	\vdash	-			94 95	Н	-	-		<u> </u>	\vdash	 		-
\dashv	46	-	\vdash		\vdash		-	<u> </u>	\vdash	\vdash			96	Н	\dashv	\dashv		-	\vdash	⊢		\dashv
\dashv	47	\vdash			-	-	Ι	-	\vdash	-			97	Н			_	-	\vdash	├		\dashv
\dashv	48				-	_	-	_	-	┢			98	Н	-	\dashv		-	\vdash	-		\dashv
-	49						Η-	-	_	\vdash			99	Н		\dashv	-	-	_	\vdash	-	-
\dashv	50	Н	\dashv	_	Т		-	_	Н	_		_	100	H		-	-	-	\vdash	H	-	\vdash
				·			_	ι	_				. 55					Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Ц	ш

Čl	aim	Date									
- 014		<u> </u>	_	г		Jak	$\tilde{\Box}$			\dashv	
Final	Original										
	101										
_	102 103 104		_	<u> </u>							
	103			<u> </u>			_				
	104			ļ						-	
	105 106	_		_							
	106		\vdash	\vdash	-						
	108	_	\vdash	\vdash					_		
	109	-	_	┢	\vdash	-	_				
	110			\vdash	\vdash		_				
	111										
	112				П						
	113										
	114 115			Ĺ							
	115		L	_	L					Щ	
	116 117		ldash		L	_		ļ		Щ	
	117			_	<u> </u>						
	118 119	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	 	<u> </u>			<u> </u>	Щ	
	120		_	_	<u> </u>	_		—			
	121	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					$\vdash \vdash$	
	121 122 123	\vdash	\vdash	 	-		_			\vdash	
	123	_				-				H	
	124 125 126		\vdash	\vdash	\vdash	_				\dashv	
	125		\vdash	\vdash							
	126										
	127										
	128		L	L							
	127 128 129 130	_	_	_	_					Ц	
	130	_	<u> </u>	<u> </u>	_						
	131		<u> </u>	ļ	\vdash	-	H	 		dash	
	132 133	<u> </u>	\vdash	 	-	 -	-		-	$\vdash \vdash \mid$	
	134	-		-	\vdash	-	 -	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	135	\vdash	H	\vdash	\vdash		H		-	H	
	136	\vdash			Н		Н		H	\dashv	
	137		П		Г					П	
	138 139										
	139										
	140			L							
	141	L.,	L	L_		<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	142	L_	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	_	L_		Ш	
	143		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	\vdash	Щ	
	144 145	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	H	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	
	145		<u> </u>	-	 	<u> </u>		H	H	$\vdash \dashv$	
	147	H	\vdash	⊢	├	<u> </u>	H	-	H	\vdash	
-	148		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	H	$\vdash \vdash$	
_	149	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢╌	H	 	\vdash	
	150		-	\vdash	\vdash		Н	Н	┢	\vdash	
-		Ь		Ь—	—		ш	ш	Ь—	لب	